

# 大学院特別講義

(医歯学先端研究特論)(生命理工学先端研究特論)

(医歯理工学先端研究特論)

下記により大学院特別講義を行いますので、多数ご来聴下さい。

## 記

1. 講師 福岡歯科大学  
生体構造学講座 機能構造学分野  
教授 沢 禎彦 先生
2. 演題 Podoplanin 研究の現在
3. 日時 平成29年2月9日(木)18時00分～20時00分
4. 場所 7号館(歯学部校舎棟)2階 第2講義室
5. 要旨

クローン D2-40 が有名な podoplanin は、リンパ管内皮細胞膜に特異的なマーカーとして今世紀初頭に報告され、組織内リンパ管をより正確に把握できるようになった。その後、口腔がんなどの悪性度、予後との関連性も報告されている。今回、我々の研究室で行っている podoplanin の機能研究の中から、1. 腎糸球体 podoplanin をマーカーとする歯周病原細菌由来 TLR リガンドによる糖尿病性腎症の発症の検討、2. Wnt1-Cre マウスを応用した頭頸部 Pdpn-CKO マウスの形態形成、3. 口腔がん分子治療薬への抗 Pdpn 抗体の応用の可能性について、今後の課題を含めて解説する。

連絡先： 原田 浩之 (顎口腔外科学分野 内線 5506)